Hoja de datos

HP LaserJet Enterprise 600 M603



El grupo de impresoras láser HP más rápidas del mundo que aborda fácilmente grandes volúmenes de trabajos de impresión. Gestione las políticas de impresión para reducir los costes y experimente una capacidad de ampliación excelente. Mejore la seguridad y adáptese rápidamente a los cambios dentro de su entorno de impresión gestionado.







Easy access USB



Auto On/Off Technology



Numeric keypad



Obtenga una fiabilidad y velocidad sin precedentes pesados.

- Aumente la productividad con altas velocidades de impresión de hasta 60 ppm[1] e imprima desde el modo de suspensión con rapidez, gracias a la tecnología de encendido instantáneo[2].
- Gestione el flujo de trabajo a través del panel de control de color de 4 líneas y obtenga impresiones rápidas desde una unidad flash USB.
- Satisfaga fácilmente exigencias de alto volumen con impresión a dos caras automática[3], hasta cuatro bandejas de papel para 500 hojas[4], una bandeja multiuso para 100 hojas y capacidad de hasta 3.600 hojas[5].
- Sustituya los cartuchos de tóner fácilmente con una única puerta de acceso sencillo y disfrute de un rendimiento limpio y silencioso.

Logre un ahorro extraordinario de energía de papel.

- Reduzca el consumo de energía hasta en un 45 %, en comparación con la mayoría de impresoras láser de la competencia[6]. Redúzcalo incluso más con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off que enciende y apaga su impresora en base a la actividad de la red[7].
- Controle los datos de uso en tiempo real y aplique opciones de ahorro energético y ajustes de impresión personalizados con la consola HP EcoSMART[8].
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a dos caras[3].
- Los cartuchos de tóner HP originales preinstalado reducen los residuos. Recíclelos de forma gratuita a través de HP Planet Partners[9].

Experimente una impresión segura con una intervención mínima.

- Proteja los datos confidenciales almacenados en su impresora, con el disco duro seguro de alto rendimiento de HP[10].
- Mejore la seguridad en todos los dispositivos conectados en red: El protocolo IPv6 y la seguridad IPSec le permitirán ampliar su red a la vez que mantiene los datos a salvo.
- Tome el control de las prácticas de impresión y aplique las políticas de seguridad con el control de acceso de HP[11].
- Ponga orden en su entorno de impresión y reduzca drásticamente los costes con HP Web Jetadmin, gestione los recursos de TI con el controlador de impresión universal de HP, y reduzca el impacto medioambiental[12].

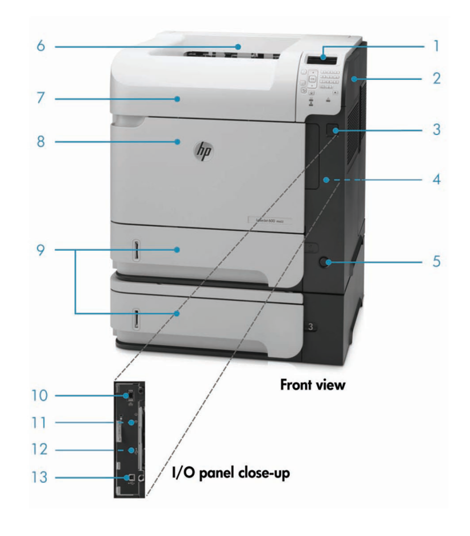
Amplíe sus capacidades de impresión para mantenerse al día con el crecimiento de su empresa.

- Actualice, gestione y amplíe fácilmente las capacidades de impresoras conectadas en red con HP FutureSmart Firmware.
- La innovadora capacidad de ampliación simplifica la implementación de flujos de trabajo personalizados, de HP, de terceros y de soluciones de gestión de documentos.
- Haga que la impresión sea tan móvil como usted con HP ePrint: utilice el correo electrónico para imprimir desde su smartphone en una impresora con HP ePrint[13].
- Saque el máximo partido agregando funcionalidades como la autenticación de tarjetas o nuevas medidas de contabilidad mediante el bolsillo de integración de hardware[14].

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh:

1. Pantalla en color de 4 líneas intuitiva con teclado de 10 botones
2. Bolsillo de integración del hardware (HIP) para la integración de soluciones
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Impresión automática a dos caras integrada
5. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado
6. Bandeja de salida de 500 hojas
7. Puerta de acceso para instalar cartuchos de tóner multifunción normales o de alta capacidad
8. Bandeja multiuso de 100 hojas 1 que maneja soportes pesados especiales de hasta 200 g/m²;
9. Dos bandejas de entrada de 500 hojas para lograr una capacidad total de 1100 hojas
10. Servidor de impresión Ethernet 10/100/1000Base-TX HP Jetdirect integrado
11. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
12. Memoria total de 512 MB y un procesador de 800 MHz que gestionan de forma rápida trabajos de impresión complejos
13. Puerto Hi-Speed USB 2.0



Resumen de la serie

			
Modelo	**HP LaserJet Enterprise 600 M603n**	**HP LaserJet Enterprise 600 M603dn**	**HP LaserJet Enterprise 600 M603xh**
Nº de producto	CE994A	CE995A	CE996A
Velocidades de impresión	Hasta 60 ppm (A4)	Hasta 60 ppm (A4)	Hasta 60 ppm (A4)
Panel de control	Pantalla a color de 4 líneas, teclado de 10 botones	Pantalla a color de 4 líneas, teclado de 10 botones	Pantalla a color de 4 líneas, teclado de 10 botones
Bolsillo de integración de hardware	Sí	Sí	Sí
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	Opcional	Sí
Bandeja de salida de 500 hojas	Sí	Sí	Sí
Impresión automática a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado). Accesorios opcionales disponibles	Sí	Sí
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	No disponible	No disponible	Sí

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	**CE390A** Cartucho de tóner original LaserJet HP 90A negro 10.000 páginas
	CE390X Cartucho de tóner original LaserJet HP 90X de alta capacidad negro 24 000 páginas
	CF064A Kit de mantenimiento HP LaserJet CF064A de 110 V 225.000 páginas
	CF065A Kit de mantenimiento HP LaserJet CF065A de 220 V 225.000 páginas
Accesorios	**CB525A** Soporte de impresora HP LaserJet serie P4010/P4510/600
	CB527A Bandeja soporte personalizado de 400 hojas HP LaserJet
	CE398A Bandeja de entrada de 1.500 hojas HP LaserJet
	CE399A Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
	CE404A Apiladora de 500 hojas HP LaserJet
	CE405A Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
	CE483A DIM DDR2 HP de 512 MB de 144 patillas x32
	CE997A Buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet
	CE998A Alimentador de bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
	CF062A Impresora a doble cara HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
	Q3216A Cartucho de 1000 grapas HP
Conectividad	**J8026A** Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
Servicio y soporte	**HZ503E-** 3 años de soporte de hardware al siguiente día hábil LaserJet M603 **HZ507E** - 3 años de soporte de hardware HP 4 h 13x5 LaserJet M603 **HY752a** - 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil LaserJet M603 **HY753E** - 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil LaserJet M603 **HS401PE** - Soporte de hardware HP, 1 año post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil LaserJet M603 **HY751PE** - 1 año de soporte de hardware post garantía HP 4h 13x5 LaserJetM603 **HS404PE** - 2 años de soporte de hardware post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil LaserJet M603 **UC742E** - Servicio de instalación de HP LaserJet de gama media monocromática **UZ048E** - Envío automático de HP y configuración de la red LaserJet de gama media monocromática

Especificaciones técnicas

Modelo	**HP LaserJet Enterprise 600 M603n**	**HP LaserJet Enterprise 600 M603dn**	**HP LaserJet Enterprise 600 M603xh**
Nº de producto	CE994A	CE995A	CE996A
Tecnología de impresión	Láser		
Panel de control	Pantalla LCD de color de 4 líneas y de 2,29 X 5,33 cm, 3 LED (Atención, Datos, Preparada), botones (Información, Parar/Cancelar, Regresar, Inicio, Carpeta, Flecha izquierda), sin teclas numéricas		
Fuentes y estilos	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo del Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista® 8 internas (Calibri, Cambria); hay soluciones con fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y Emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Velocidad del procesador	800 MHz		
Memoria	512 MB		
Velocidad de impresión	Hasta 60 ppm negro (A4); Hasta 39 ipm dúplex (A4)		
Tiempo de salida de primera página impresa	En sólo 8,5 segundos negro (A4, listo); color (A4, listo)		
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 275000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 5000 a 20000		
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 6 mm; Inferior: 6 mm; Izquierda: 5 mm; Derecha: 5 mm; Área de impresión máxima		
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro; color		
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5e (controlador HP PCL 5e sólo disponible desde Internet), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión de PDF nativos (v 1.4)		
Conectividad estándar	1 Puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 2 USB Host externos (1 puerto walk-up y 1 puerto accesible externo); 2 puertos internos Host similares a los USB 2.0 (para conexión de terceros); 1 USB 2.0 de alta velocidad HIP (para conexión de terceros)		
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware		
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior) Windows Server 2003 (SP1 o superior), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espacio libre en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; Requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte: http://www.apple.com		
Sistemas operativos compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix y Windows Terminal Services (consulte la Guía del administrador en la ficha de documentación para lo último en soporte hp.com/go/upd); Novell (consulte novell.com/iprint para el soporte más reciente); Linux (consulte hplip.net); UNIX (consulte hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts y hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipos de dispositivos SAP (consulte hp.com/go/sap/drivers and hp.com/go/sap/print)		

Modelo	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Nº de producto	CE994A	CE995A	CE996A
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Software incluido	Windows® Installer, controlador discreto HP PCL 6; Mac Installer, controlador Postscript		
Capacidad de entrada	Bandeja 1: hojas: 100; transparencias: 50; sobres: 10 Bandeja 2: hojas: 500		
	Bandeja 3: hojas: 500 (bandeja 3 opcional); hojas: 1500 (bandeja de entrada de gran capacidad opcional)	Bandeja 3: Hojas: 500 (bandeja 3 opcional); hojas: 1500 (bandeja de entrada de gran capacidad opcional)	Bandeja 3: hojas: 500; hojas: 1500 (bandeja de entrada de gran capacidad opcional)
	Máximo: Hasta 3600 hojas		
Tamaño de papel	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); RA4; 10 x 15 cm; sobre (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); personalizado 76 x 127 a 216 x 356 mm Bandeja 2: A4; A5; RA4; B5 (JIS); personalizado de 148 x 210 a 216 x 356 mm Bandeja 3		
Capacidad de salida	Hasta 600 hojas (500 en la bandeja boca abajo, 100 en puerta posterior hacia arriba), Hasta 10 sobres, Hasta 600 hojas Máximo: Hasta 1100 hojas (Puerta posterior hacia arriba: hasta 100 hojas; Bandeja de salida superior: hasta 500 hojas; buzón de 5 bandejas opcional, apilador opcional, grapadora/apiladora opcional: hasta 500 hojas)		
Tipos de soportes	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso, ligero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para bordes de estantes, definido por el usuario		
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Gestión de seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec		
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M6023n; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas); Cable de alimentación en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Guía de puesta en marcha; Folleto de asistencia; Folleto HP ePrint; Guía de la garantía (si corresponde)	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603dn; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas); Cable de alimentación en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Dúplex automático para impresión a dos caras; Guía de puesta en marcha; Folleto de asistencia; Folleto HP ePrint; Guía de la garantía (si corresponde); Hoja de erratas del dúplex automático	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas); Cable de alimentación en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Bandeja de entrada para 500 hojas; Dúplex automático para impresión a dos caras; Guía de puesta en marcha; Folleto de asistencia; Folleto HP ePrint; Guía de la garantía (si corresponde); Hoja de erratas del dúplex automático
Panel de control	Pantalla LCD de color de 4 líneas y de 2,29 X 5,33 cm, 3 LED (Atención, Datos, Preparada), botones (Información, Parar/Cancelar, Regresar, Inicio, Carpeta, Flecha izquierda), sin teclas numéricas		
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	415 x 428 x 398 mm	415 x 508 x 398 mm	415 x 508 x 513 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	588 x 540 x 499 mm	588 x 633 x 499 mm	588 x 633 x 749 mm
Peso de la impresora	23,7 Kg	26,3 Kg	32,8 Kg
Peso del embalaje	27,5 kg	30,1 kg	38,9 Kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: 15 a 32 °C, Humedad: De 10 a 80% RH		
Almacenamiento de datos	Temperatura: de -30 a 60ºC, Humedad: de 10 a 90% de HR		
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 7,1 B(A) Emisiones de presión acústica: 57 dB (A)		
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo: 920 vatios (activa), 21 vatios (preparada), 5,5 vatios (suspensión), 1,0 vatios (apagado automático), 0,3 vatios (apagado manual) Consumo eléctrico típico (TEC): 4,368 KWh/semana		
Certificaciones	CISPR 22: 2005 EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Título 47 CFR, ICES-003, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC según imponga cada país		
Garantía	Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.		

Notas al pie

[1] Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.; [2] en comparación con los productos que utilizan fusión tradicional.; [3] La impresión automática a doble cara solo está disponible en las impresoras HP LaserJet Enterprise 600 M603dn y la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. El accesorio de impresión automática a doble cara se puede adquirir por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603n.; [4] Bandeja de papel adicional para 500 hojas solo disponible en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh.; [5] La bandeja de entrada de gran capacidad para 1.500 hojas se puede adquirir por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise serie 600 M603.; [6] Los datos energéticos que se utilizan para calcular el ahorro se basan en pruebas de HP, utilizando el método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR® frente a la mayoría de los modelos de la competencia más vendidos en todo el mundo a partir de 2.299 €, en marzo de 2011 utilizando datos notificados en energystar.gov y eu_energystar.org en julio de 2011. Los datos son válidos durante un año. Los resultados reales pueden variar.; [7] Capacidades de encendido/apagado automático de HP sujetas a la impresora y la configuración. El uso de energía real puede variar.; [8] Puede requerir una actualización de firmware.; [9] La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales de HP actualmente está disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres y cajas de recogida para grandes cantidades, visite www.hp.com/recycle.; [10] El disco duro seguro de alto rendimiento de HP solo está disponible en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh.; [11] El control de acceso de HP se debe comprar por separado.; [12] HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en www.hp.com/go/webjetadmin. El HP Universal Print Driver es gratuito y se puede descargar en www.hp.com/go/upd.; [13] Requiere una conexión a Internet para la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite www.hp.com/go/eprintcenter. Algunos productos HP LaserJet requerirán una actualización de firmware.; [14] Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware pueden requerir una compra adicional.










http://www.hp.com/es

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 08/14 4AA3-5780ESE

